



# 11. SINIF COĞRAFYA

## 2. Ünite

1. Aşağıda verilen şehirlerin hangisinin gelişmesinde moda sektörünün daha fazla katkı yaptığı söylenebilir?

- A) Paris B) Budapeşte C) Medine  
D) New York E) İstanbul

2. Doğal kaynak yönünden zengin olan bazı ülkeler bu kaynaklarını verimli kullanmaları sebebiyle gelişmelerini sürdürmüşlerdir.

**Buna göre**

- I. İngiltere - Taş kömürü  
II. Almanya - Demir  
III. Nijerya - Petrol  
IV. Türkmenistan - Doğalgaz

**verilen ülkelerden hangileri karşısında verilen doğal kaynaklarını verimli kullanarak gelişmişlerdir?**

- A) I ve II. B) I ve III. C) II ve III.  
D) II ve IV. E) III ve IV.

3. Aşağıda Çin'in 1953 – 2015 yılları arasında uyguladığı nüfus planlamasının kronolojisi verilmiştir.

- Doğum kontrolü yasası kabul edildi.(1953)
- Nüfusun az olduğu kırsal kesim hariç tek çocuk için propagandalar yaygınlaştı.(1971)
- Tek çocuk politikası bölgesel uygulamalardan ülke geneline yayıldı.(1979)
- Anayasada tek çocuk ilkesi yer aldı.(1982)
- Her ikisinde ailelerinin tek çocuğu olan çiftlere, iki çocuk izni verildi.(2013)
- Tek çocuk politikasının kaldırılacağı açıklandı. (2015)

**Buna göre Çin'in demografik yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ülkenin nüfus politikası anayasasında yer almıştır.  
B) Ülkede uzun yıllar tek çocuk politikası uygulanmıştır.  
C) Günümüzde nüfus artış hızını yükseltmek için teşvikler uygulamaktadır.  
D) 2000 li yılların başına kadar nüfus artış hızını düşürücü yönde politika izlemiştir.  
E) 2010 lu yıllardan sonra kardeşleri olmayan evli çiftlere iki çocuk sahibi olma izni verilmiştir.

4. Aşağıdakilerden hangisi doğal çevrenin ekonomik faaliyetler üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilemez?

- A) Tropikal İklim Bölgesi'nde muz tarımının yaygın olması  
B) Kâğıt sanayisinin orman alanları çevresinde gelişme göstermesi  
C) İş gücünün ucuz olduğu ülkelerde sanayi üretiminin artış göstermesi  
D) Ilıman iklimlerde bulunan delta ovalarında tarımsal üretimin fazla olması  
E) Güneşli gün sayısının fazla olduğu deniz kıyılarında turizm faaliyetlerinin gerçekleşmesi

5. Aşağıda Türkiye'de yapılan hayvancılık yöntemleri ile ilgili bilgiler verilmiştir.

#### **Geleneksel Hayvancılık**

Mera ve çayırarda yapılan yayılım hayvancılığıdır. Yağışlı yıllarda ot verimine bağlı olarak hayvansal ürünlerin üretimi artarken az yağışlı yıllarda üretim azalmaktadır.

#### **Modern Hayvancılık**

Genelde nüfusun kalabalık ve pazarlama imkânlarının fazla olduğu büyükşehirler çevresinde yaygındır. Bu tür hayvancılıkta verimi artıracak yöntemler uygulanır. Modern ahırlarda gerçekleştirilen bu etkinliğe besi hayvancılığı da denir.

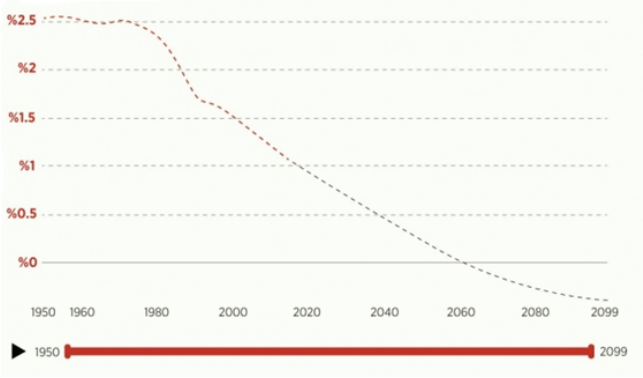
**Bu hayvancılık faaliyetleri ile ilgili;**

- I. Modern hayvancılıkta üretim doğa koşullarından pek etkilenmez.  
II. Geleneksel hayvancılıkta üretimde yıldan yıla dalgalanmalar görülür.  
III. Modern hayvancılık ticari amaçla yapılırken geleneksel hayvancılık ise daha çok ihtiyaçları karşılamaya yöneliktir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III.  
D) II ve III. E) I, II ve III.

6. Aşağıda Türkiye'nin 1950 ve 2020 yılları arasında gerçekleşen nüfus artış hızı ile gelecek 79 yılda beklenen nüfus artış hızı grafiği verilmiştir.



1950-1960 yılları arasında %2,52 ile zirveye ulaşan nüfus artış hızı düşmeye devam edecek ve 2060'lı yıllardan sonra %0'ın altına düşecek.

**Buna göre gelecek 79 yıl içerisinde Türkiye nüfusunda;**

- I. genç nüfus oranının azalacağı,
- II. toplam nüfusunun 2060'lı yıllara kadar sürekli artacağı,
- III. kadın nüfus oranının erkek nüfusa göre fazla olacağı

**durumlardan hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?**

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) I ve II.  
D) II ve III.                      E) I, II ve III.

7. Fonksiyonel özelliklerine göre şehirler; idari, dini, askeri şehirler ile tarım, sanayi, maden, liman, ticaret, turizm ve kültür şehirleri olarak sınıflandırılabilir.

**Bu durumda aşağıdaki şehirlerden hangisinin fonksiyonları diğerlerine göre daha azdır?**

- A) Paris                      B) Tokyo                      C) Roma  
D) İstanbul                      E) Musul

8. Aşağıda A ve B ülkelerinin nüfus özellikleri hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

	A	B
Nüfus artış hızı (binde)	23,2	-1,7
Nüfus miktarı	31.627.506	80.889.505
Nüfusun ikiye katlanma süresi (yıl)	43,4	—
Kişi başına düşen milli gelir (ABD doları)	2946	75.615

Ülkelerin nüfus miktarı, nüfus artış hızları gibi bazı özellikleri birbirinden farklıdır. Ülkelerin bu farklı özellikleri, nüfuslarıyla ilgili birbirinden farklı uygulamalar geliştirmelerine neden olmaktadır. Gelişmişlik düzeyi yüksek ve nüfus artış hızı düşük ülkeler nüfus artış hızını artırmaya, gelişmişlik düzeyi düşük ve nüfus artış hızı yüksek ülkeler ise nüfus artış hızını azaltmaya çalışmaktadır.

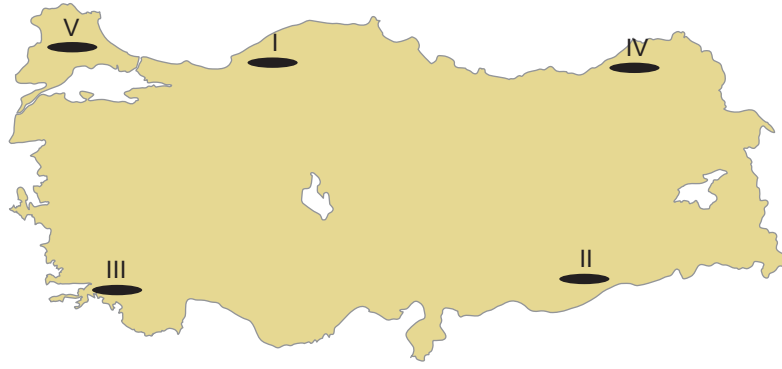
**Buna göre A ve B ülkeleri ile ilgili;**

- I. İki ülkenin gelişmişlik düzeyleri ve nüfus artış hızları farklı olduğundan uyguladıkları nüfus politikaları da farklıdır.
- II. A ülkesinin nüfus özellikleri dikkate alındığında nüfus artış hızını azaltmaya yönelik politika uygulaması beklenir.
- III. B ülkesinin nüfus miktarı fazla olduğundan nüfus artış hızını azaltmaya yönelik politika uygulaması beklenir.

**ifadelerinden hangileri söylenebilir?**

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız III.                      C) I ve II.  
D) I ve III.                      E) II ve III.

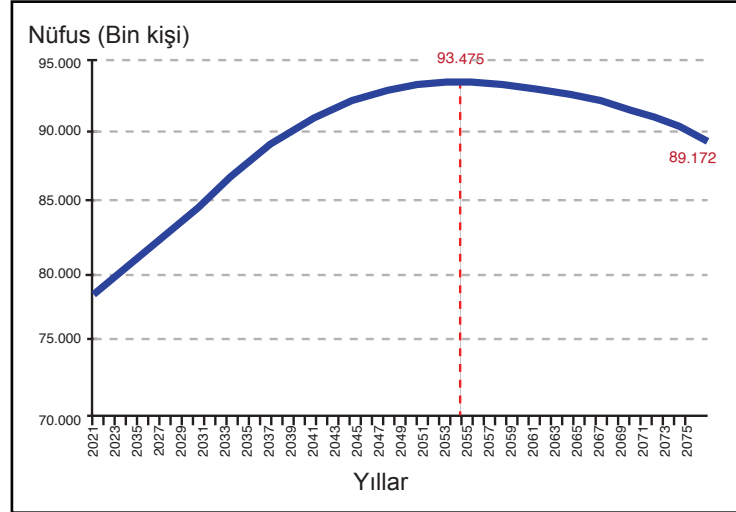
9. Çiftlik, genellikle geniş bir tarım alanı içinde kurulmuş olan, bir ya da birkaç ev ile bunların eklentilerinden oluşan yerleşim birimidir. Çiftliklerdeki temel ekonomik etkinlik tarımdır.



Buna göre, harita üzerinde numaralandırılmış yerlerden hangisinde bu yerleşim birimlerine daha az rastlanır?

- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV                      E) V

10. Aşağıdaki grafikte Türkiye nüfusunun 2021-2075 yılları arasındaki olası durumunu gösteren bir grafik verilmiştir.



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında nüfusun geleceğiyle ilgili olarak,

- I. 2060'lı yıllardan sonra toplam nüfus miktarı azalacaktır.
- II. 2070'li yıllardan sonra nüfus artış hızı %0'ın altında olacaktır.
- III. 2050 yılına kadar kadın nüfus miktarı erkek nüfusa göre daha fazla artacaktır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) Yalnız III.                      D) I ve II.                      E) I ve III.



11. Birleşik Arap Emirlikleri'ne bağlı 7 emirlikten biri olan Dubai 1984 yılında bir çöl kasabasıyken günümüzde nüfusu 3 milyonu aşan bir metropole dönüşmüştür. Yaklaşık 30 sene önce neredeyse yapılaşmanın olmadığı Dubai, günümüzde Dünya çapında mimari projeleri ile ön plana çıkıyor. 2019 yılında 1,3 milyona yakın turist ziyaret ettiği şehir her geçen gün daha fazla tanınmaya devam ediyor.

**Yalnızca bu bilgiler dikkate alındığında Dubai ile ilgili,**

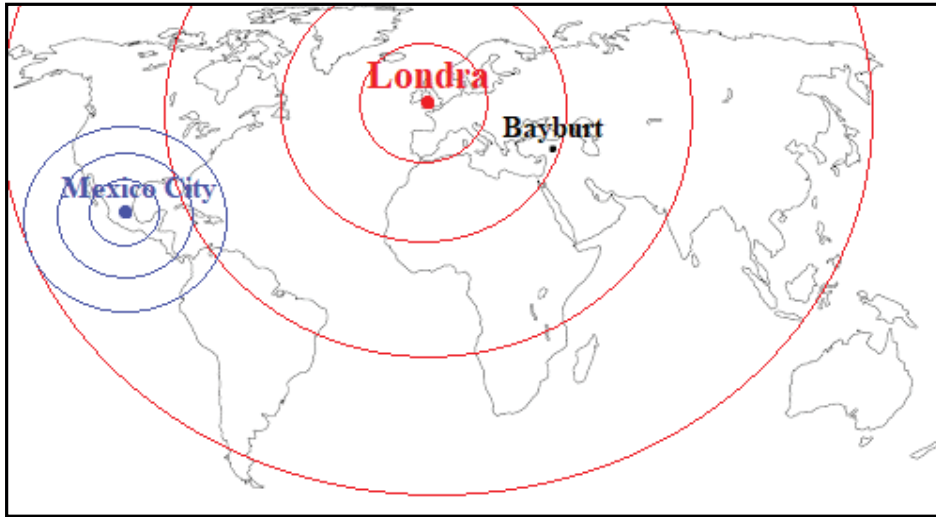
- I. Şehrin ön plana çıkan fonksiyonu turizmdir.
- II. Şehrin etki alanı 1984 yılına göre oldukça genişlemiştir.
- III. Turizm sayesinde Dünya'da tanınırlığı gittikçe artmaktadır.

**yargılarından hangileri söylenebilir?**

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) Yalnız III.                      D) I ve II.                      E) I, II ve III.

12. Şehirlerin etki alanının sınırları, sahip olduğu fonksiyonel özellikleriyle yakından ilgilidir. Örneğin fonksiyonel özellikleri az olan bir şehir, daha çok yakın çevresindeki kırsal alanları etkilerken çeşitli ve önemli fonksiyonlara sahip şehirler ise dünya çapında bir etki alanı oluşturabilmektedir. Şehirler; etki alanları bakımından küresel, bölgesel ve yerel etkiye sahip şehirler olmak üzere üçe ayrılır.

Aşağıdaki harita Mexico City, Londra ve Bayburt şehirlerinin etki alanlarını, tablo ise ön plana çıkan fonksiyonlarını göstermektedir.



Şehir	Mexico City	Londra	Bayburt
Fonksiyon	İdari, Sanayi,	İdari, Finans, Ticaret, Sanayi	Tarım, Hayvancılık

**Yalnızca bu örneklerden aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Tarım ve hayvancılıkta ön plana çıkan şehirlerin etki alanı geniştir.
- B) İdari fonksiyonu ön plana çıkan şehirler küresel etkiye sahiptir.
- C) Sanayi fonksiyona sahip şehirlerin etki alanı bölgeseldir.
- D) Fonksiyonel çeşitliliği fazla olan şehirlerin etki alanı daha geniştir.
- E) Bölgesel etki alanına sahip şehirlerin fonksiyonları kendi ülkesiyle sınırlıdır.

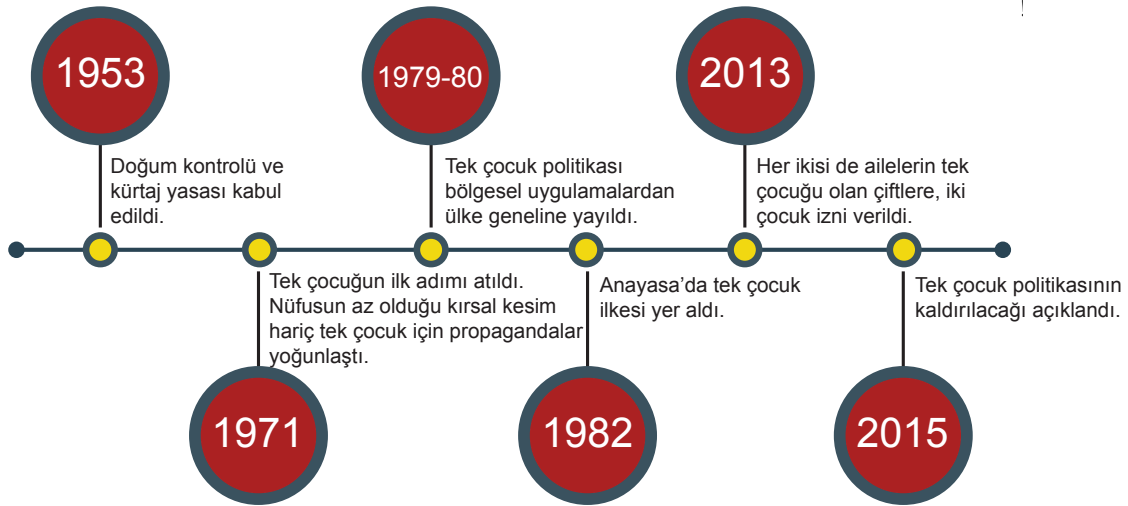
13. Yazın gür otlakların bulunduğu yüksek yerlere yayla denir. Yaylacılık daha çok ekonomik bir etkinliği ifade eder. İnsanlar, bunaltıcı yaz sıcaklıklarından serinlemek, ekonomik anlamda gelir elde etmek ve kışlık yiyeceklerini hazırlamak için belli bir süre yaylalarda kalır. Son zamanlarda bazı yerlerde turizm amaçlı da kullanılmaya başlanmıştır.

Türkiye'deki yaylaların büyük bir kısmı Toroslar' da, Kuzey Anadolu Dağları'nda ve Doğu Anadolu'dadır. Karadeniz'deki yayla evleri genellikle ahşaptır. Akdeniz' deki yayla evleri ise daha çok taştan yapılmıştır. Doğu Anadolu'daki yaylalarda kalıcı yapılar çok azdır. Barınmak için genellikle kıl çadırlar kullanılır.

**Metinde yaylacılık faaliyeti ile ilgili aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?**

- A) Geçici yerleşmeler olması
- B) Hangi tür faaliyetlerin yapıldığı
- C) Yayla evlerinin hangi malzemeden yapıldığı
- D) Çevresine göre yükseltisi fazla olan yerler olması
- E) Ülke ekonomisi içerisindeki payının ne kadar olduğu

14. Aşağıda Çin'in 1953 – 2015 yılları arasında uyguladığı nüfus planlamasının kronolojisi verilmiştir.



**Bu nüfus planlaması kronolojisine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

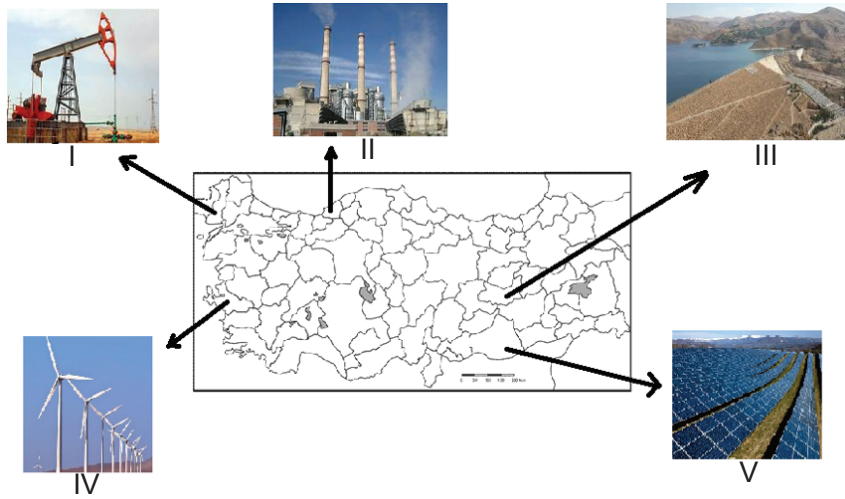
- A) Nüfus planlaması ile ilgili yasal düzenlemeler yapılmıştır.
- B) Uzun yıllar nüfus artış hızını düşürücü yönde politika izlemiştir.
- C) Kardeşleri olmayan evli çiftlere iki çocuk sahibi olma izni verilmiştir.
- D) Uzun süre uygulanan tek çocuk politikasından günümüzde vazgeçilmiştir.
- E) Tek çocuk planlamasının başarılı olması için ailelere teşvikler verilmiştir.

15. Üretim, dağıtım ve tüketim birbirini doğrudan etkileyen faaliyetlerdir. Bu faaliyetlerin birinde gerçekleşen olumlu ya da olumsuz bir durum diğerlerini de etkilemektedir. Örneğin Türkiye’de domuz besiciliği çok azdır. Bunun nedeni İslamiyet’e göre domuz eti yemenin haram olmasıdır. Bu örnekte tüketimin üretim faaliyetleri üzerindeki etkisi anlatılmıştır.

**Buna benzer bir durum aşağıdakilerden hangisinde görülmektedir?**

- A) Avlanan balık miktarı artınca fiyatlar ucuzlamış, balık tüketimi artmıştır.
- B) Kuş gribinden dolayı beyaz et tüketiminin azalması kümes hayvancılığın azalmasına neden olmuştur.
- C) Hakkâri’de turuncgil tüketiminin az olmasının nedeni ulaşımın gelişmemiş olmasıdır.
- D) Tarım ürünlerini taşımak için Mersin’de sandık ve kasa üreten atölyeler kurulmuştur.
- E) Taşınırken bazı ürünlerin bozulmaması için soğutucu sistemleri olan ulaşım araçları üretilmiştir.

16. Aşağıdaki haritada bazı doğal kaynakların enerji üretim yerleri gösterilmiştir.



**Bu doğal kaynaklardan hangilerinden üretilen enerjinin kullanımı hava kirliliğine neden olmaz?**

- A) I ve II.
- B) II ve III.
- C) I, III ve IV.
- D) II, IV ve V.
- E) III, IV ve V.

17. Doğal kaynakların yeryüzünde dağılışı dengeli olmadığı gibi bu kaynakların kullanım biçimi de ülkelerin ekonomik yapılarına göre değişmektedir. Örneğin Brezilya’da ormanlar büyük ölçüde tahrip edilirken Finlandiya’da kullanılan her ağacın yerine yenisi dikilmektedir.

**Buna göre doğal kaynağın etkili ve sürdürülebilir bir şekilde kullanılması ülkelerin,**

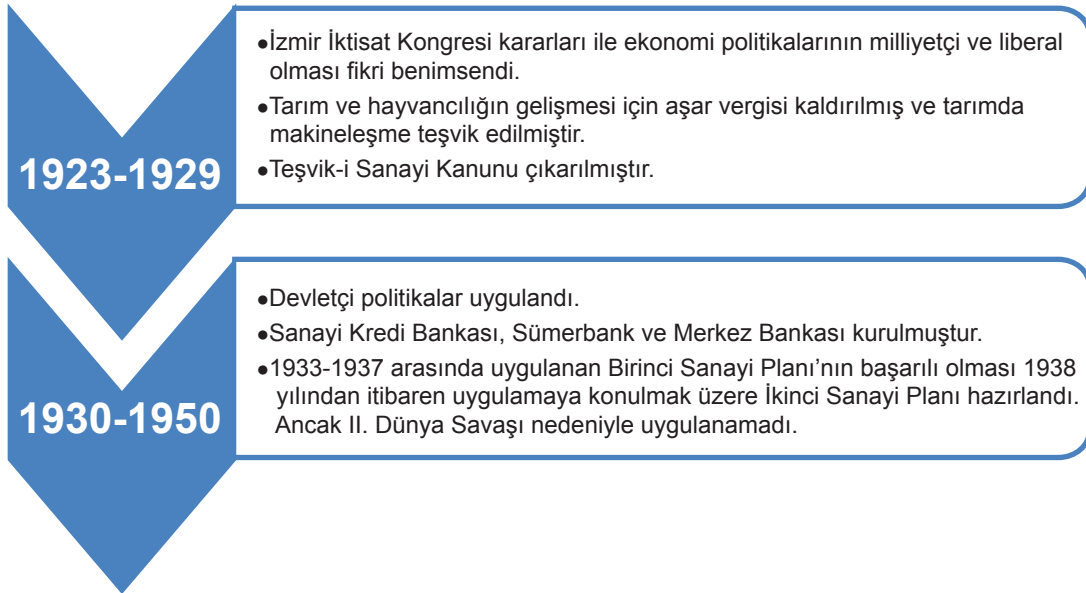
- I. nüfus miktarı,
- II. gelişmişlik düzeyi,
- III. doğal kaynak potansiyeli

**özelliklerinden hangilerine göre değişmektedir?**

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) Yalnız III.                      D) I ve II.                      E) II ve III.

18. Ekonomi politikası, devletlerin belli ekonomik hedeflere ulaşabilmek için kararlar alması ve bu doğrultuda uygulamalar yapmasıdır.

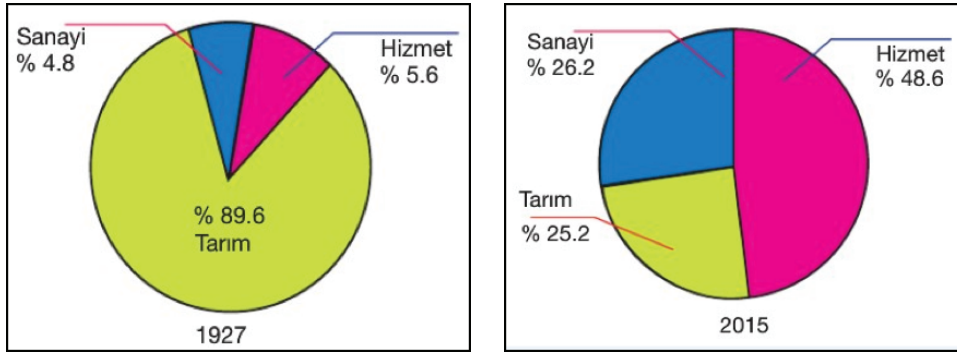
Aşağıdaki şema Türkiye’de Cumhuriyetin ilanından 1950’ye kadar olan dönemde uygulanan ekonomi politikalarıyla ilgili bilgiler vermektedir.



**Bu politikalar doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Devletçi politikalar 1950’den sonra devam ettirilmiştir.  
B) İzmir İktisat Kongresinde alınan kararlar uygulanamamıştır.  
C) 1923-1929 döneminde uygulanan ekonomik politikalar ile turizm gelişmiştir.  
D) Toplumsal, siyasi ve iktisadi değişimlere bağlı olarak farklı ekonomik politikalar uygulanmıştır.  
E) Özel sermaye yetersizliği nedeniyle daha çok tarımsal üretime dayalı politikalar benimsenmiştir.

19. Aşağıdaki grafiklerde 1927 ve 2015 yıllarında Türkiye'de çalışan nüfusun sektörel dağılımı gösterilmiştir.



**Yalnızca grafiklerdeki değişimler dikkate alındığında,**

- I. Verilen yıllar arasında tarım sektörünün ekonomideki payı düşerken sanayi ve hizmet sektörlerinin payı artmıştır.
- II. 1927 yılında tarımsal üretim miktarı 2015 yılına göre daha fazladır.
- III. 2015 yılında sanayi sektörünün ekonomiye katkısı 1927 yılına göre artmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

- A) Yalnız I.      B) Yalnız II.      C) Yalnız III.      D) I ve III.      E) II ve III.

20. Kıl keçisi eti, sütü, kılı ve derisi için beslenir. Kıl keçisi engebeli araziye uyumlu, kayalık arazilere tırmanabilen bir hayvandır. Çalılık alanlar kıl keçisi besiciliğine daha elverişlidir. Bu nedenle ülkemizde kıl keçisi daha çok maki alanlarında beslenmektedir.



**Harita üzerinde numaralandırılmış alanların coğrafi koşulları dikkate alındığında, hangisi kıl keçisi besiciliğine daha elverişlidir?**

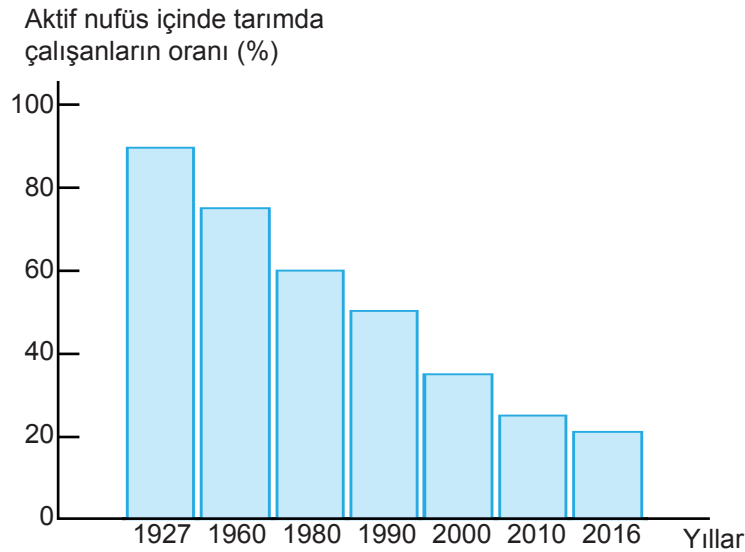
- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

21. Türkiye’de tarım alanlarında verimi arttırmak için aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlış olur?

- A) Yaz aylarının kurak geçtiği yerlerde sulama olanaklarının artırılması
- B) Otlak ve mera alanlarının tarım alanlarına dönüştürülmesi
- C) Tarımda makine kullanımının yaygınlaşması
- D) Tarım ürünlerine zarar veren böceklerle mücadele edilmesi
- E) Toprakta eksik olan minerallerin gübre kullanımı ile artırılması

22. Cumhuriyetin ilk yıllarında tarım, geleneksel yöntemlerle yapıldığı için aktif nüfusun büyük bir kısmı tarım sektöründe çalışmaktaydı. Günümüzde ise teknolojinin gelişmesi ve modern tarım yöntemlerinin uygulanması nedeniyle bu oran düşmüştür.

Aşağıdaki grafikte Türkiye’de 1927 ve 2016 yılları arasındaki aktif nüfus içindeki tarımda çalışanların oranı verilmiştir.



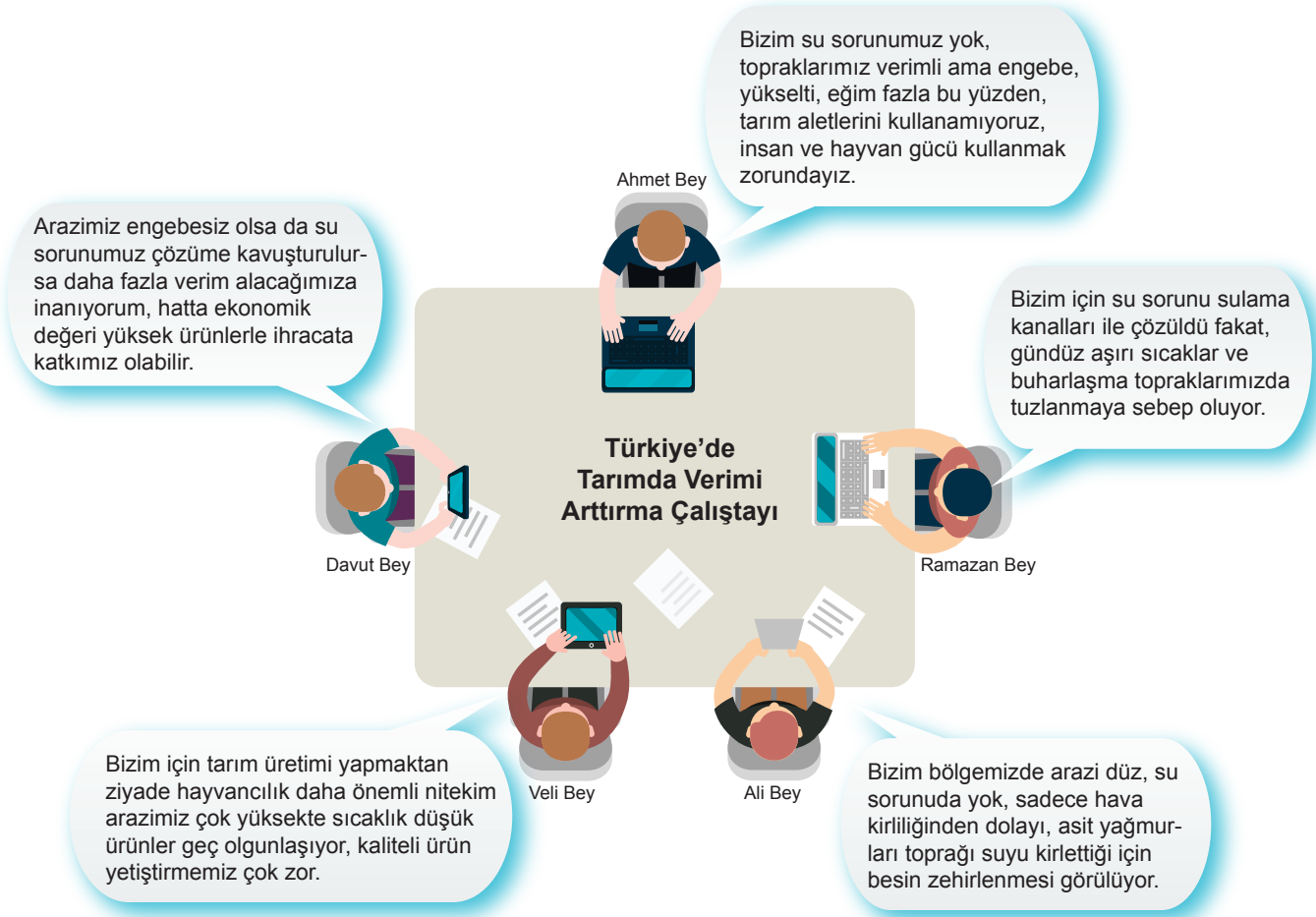
Bu değişimin nedenleri arasında;

- I. insanların tarım dışı sektörlerde çalışmaya başlaması,
- II. tarımda makineleşmeye bağlı olarak insan gücüne duyulan ihtiyacın azalması,
- III. nüfusun yaşlanmasına bağlı olarak tarımda çalışacak dinamik nüfusun azalması

durumlarından hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I.
- B) Yalnız II.
- C) Yalnız III.
- D) I ve II.
- E) I, II ve III.

23. Ülkemizde tarımın sorunları ve çözüm önerileri amacıyla yapılan çalıştaydan bir bölüm gösterilmiştir.



**Aşağıdakilerden hangisi çalıştayda belirtilen sorunlara bir çözüm olarak gösterilmez?**

- A) Sulama sorunu yaşanan yerlerde toprağın nadasa bırakılması
- B) Sanayi tesislerinin tarım alanlarına uzak yerlere kurulması
- C) Bitki çeşitliliğinin fazla olduğu engebeli yerlerde arıcılık yapılması
- D) Tuzlanma sorunu için sulamayı sabah erkenden ya da akşam güneş batınca yapılması
- E) Yükseltiden dolayı sıcaklığın düşük olduğu yerlerde soğuğa dayanıklı arpa çavdar, yulaf gibi ürünler ekilmesi



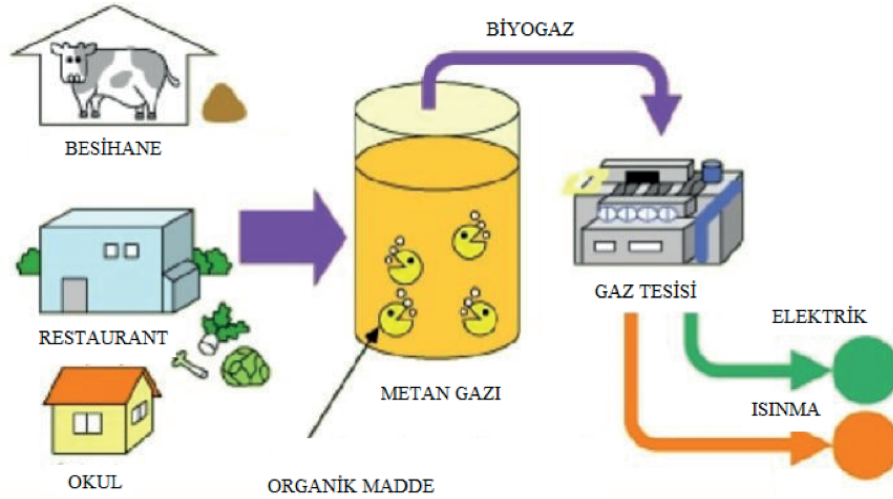
24. Seracılık etkinliği, üzeri ve etrafı cam, plastik veya naylonla örtölü tarım alanlarındaki üretimi ifade etmektedir. Bu alanlarda çoğunlukla sebze yetiştirilmektedir. Kışların ılık geçtiği ve güneşli gün sayısının fazla olduğu yerlerde seracılık daha ucuza mal olmaktadır.



Buna göre harita üzerinde numaralandırılmış yerlerin hangisinde seracılık etkinliği daha ekonomik olur?

- A) I                      B) II                      C) III                      D) IV                      E) V

25. Aşağıda Türkiye’de son zamanlarda gelişmeye başlayan biyogaz enerji üretiminin aşamaları verilmiştir.



Görsel incelendiğinde bu enerji kaynağı için,

- I. Üretiminde organik atıklar kullanıldığı için çöp sorununu da ortadan kaldırır.
- II. Canlı kalıntılarından metan gazı elde etmek için özel bekleme tesisleri yapılmalıdır.
- III. Elde edilen enerji elektrik üretimi ve konutların ısıtılmasında kullanılabilir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

- A) Yalnız I.                      B) I ve II.                      C) I ve III.                      D) II ve III.                      E) I, II ve III.

26. Türkiye’de 1927 yılında çalışan nüfusun yaklaşık %90’ı tarım sektöründe çalışıyor iken, günümüzde bu oran %20’ye kadar düşmüştür.

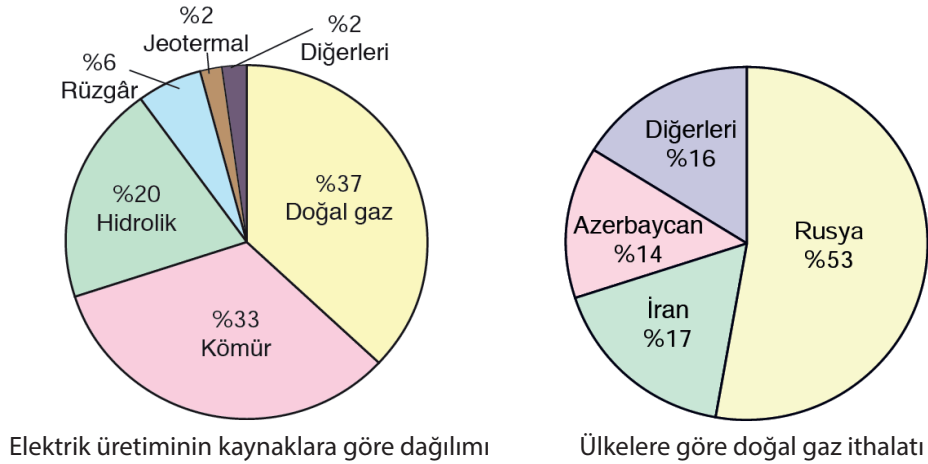
**Türkiye’deki bu durum,**

- I. tarımsal üretimin azaldığı,
- II. tarım alanlarının sanayi alanına dönüştürüldüğü,
- III. tarım dışı sektörlerde çalışanların oranının arttığı

**hangilerine örnek gösterilebilir?**

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) Yalnız III.                      D) I ve II.                      E) II ve III.

27. Aşağıda Türkiye’nin 2017 yılında elektrik üretiminin kaynaklara göre dağılımı ve ülkelere göre doğal gaz ithalatı verilmiştir.



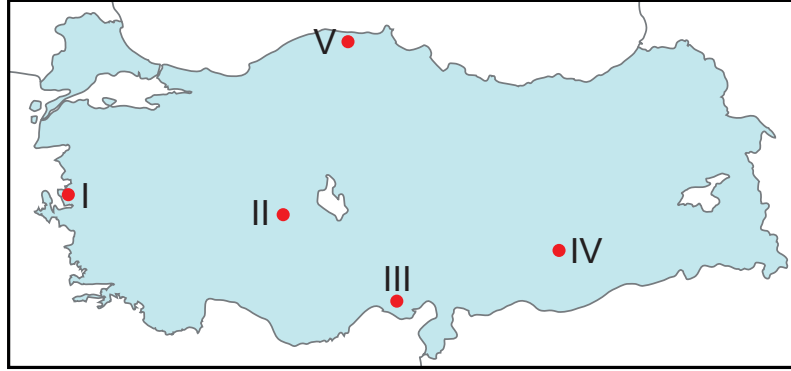
**Yalnızca tablodaki bilgilerden aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Türkiye’de hidrolik enerji üretimi sürekli artmaktadır.
- B) Jeotermal kaynaklarda üretilen enerji ihraç edilmektedir.
- C) Rusya’nın doğal gaz ihracatında Türkiye ilk sırada yer alır.
- D) Türkiye doğal gaz ihtiyacının tamamını ithalat yoluyla karşılamaktadır.
- E) Türkiye elektrik ihtiyacının yarıdan fazlasını fosil kaynaklardan karşılamaktadır.

28. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de uygulanan ekonomi politikalarının amaçlarından biri değildir?

- A) Doğal kaynakları en verimli şekilde kullanmak
- B) İstikrarlı kalkınmayı sağlamak
- C) Gelir dağılımını dengelemek
- D) Ucuz iş gücü sağlamak
- E) Büyümeyi hızlandırmak

29. Yer şekillerinin dağlık ve engebeli, eğimin fazla olduğu yerlerde tarımda makine kullanımı güçtür.



Bu durum harita üzerinde numaralandırılarak gösterilen yerlerin hangisinde daha belirgindir?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

30.



Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi ham maddenin etkisiyle açıklanabilir?

- A) Fabrikalardaki makineleri çalıştırmak, bazen de yüksek ısı elde etmek için bazı fabrikalar taş kömürü kaynakları yakınına kurulmuştur.
- B) Ham maddelerin fabrikaya, üretilen sanayi ürünlerinin ise pazara ulaştırılması açısından dağıtım faaliyetleri büyük bir öneme sahiptir.
- C) Üretilikten sonra uzak mesafelere taşınınca bozulan tarım ürünlerini işleyen fabrikalar, bu ürünlerin üretildiği yerlerin yakınına kurulmaktadır.
- D) Türkiye’deki sanayi kuruluşlarının önemli bir kısmı, ısıtma maliyetini düşürmek amacıyla iklimin daha elverişli olduğu kıyı kesiminde toplanmıştır.
- E) Et ve süt ürünleri işleyen fabrikalar ile tekstil fabrikalarının önemli bir kısmı İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Adana ve Konya gibi nüfusu dolayısıyla tüketimi çok olan şehirlerde kurulmuştur.

31. I. Üretim sürecinde doğanın dengesini bozacak ve insan sağlığına zararlı olabilecek kimyasal madde kullanmadan yapılan bir tarım şeklidir.
- II. Yağışın az, sulamanın yetersiz olduğu alanlarda tarlaların bir yıl ekilip, bir yıl dinlendirilmesi şeklinde uygulanan bir tarım yöntemidir.

**Bu tarımsal faaliyetler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

I	II
A) Organik tarım	Nöbetleşe ekim
B) İntansif tarım	Nadas yöntemi
C) Seracılık	Organik tarım
D) Organik tarım	Nadas yöntemi
E) Ekstansif tarım	Nöbetleşe ekim

32.

Sanayi Tesisi	Tesisin Yer Seçiminde Etkili Olan Faktör
İstanbul'da tekstil fabrikaları	Pazar alanına yakınlık
Burdur şeker Fabrikası	Hammaddeye yakınlık
İzmir'de petrol rafinerisi	Ulaşım

**Tablodaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) İzmir'de rafinerinin kurulmasında liman önemli bir faktördür.
- B) Sanayi tesisi yeri seçiminde etkili olan faktör tesis türüne göre değişir.
- C) Ekonomik değeri yüksek olan ürünleri üreten tesisler kıyılarda yoğunlaşmıştır.
- D) İstanbul'da nüfusun çok olması tekstil fabrikalarının kurulmasına sebep olmuştur.
- E) Burdur'da şekerpancarı üretiminin yapılması şeker fabrikasının kurulmasında etkili olmuştur.

33. Adana ve çevresinde aynı tarlada yıl içinde birden fazla tarım ürünü yetiştirilmektedir. Örneğin buğday hasadı yapıldıktan sonra tarlada mısır veya soya üretimi yapılmaktadır.

**Bu durum üzerinde Adana ve çevresinin;**

- I. toprak yapısı,  
II. iklim koşulları,  
III. yer şekilleri

**özelliklerinden hangileri belirleyici olmuştur?**

- A) Yalnız I.      B) Yalnız II.      C) I ve II.      D) II ve III.      E) I, II ve III.

34.

#### Mera Hayvancılığı

Mera ve çayırarda yapılan yayılım hayvancılığıdır. Yağışlı yıllarda ot verimine bağlı olarak hayvansal ürünlerin üretimi artarken az yağışlı yıllarda üretim azalmaktadır.

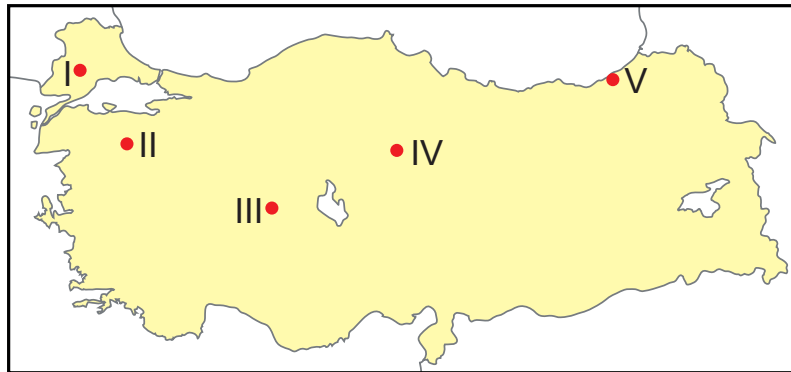
#### Besi Hayvancılığı

Genelde nüfusun kalabalık ve pazarlama imkânlarının fazla olduğu yerlerde yaygındır. Bu tür hayvancılıkta verimi artıracak yöntemler uygulanır.

**Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Besi hayvancılığında üretim doğa koşullarından pek etkilenmez.
- B) Mera hayvancılığında üretimde yıldan yıla dalgalanmalar görülür.
- C) Küçükbaş hayvancılıkta besi, büyükbaş hayvancılıkta ise mera yöntemi uygulanır.
- D) Besi hayvancılığı modern ahırlarda yapılan ve verimi artıran yöntemlerin uygulandığı bir faaliyettir.
- E) Besi hayvancılığı ticari amaçla yapılırken, mera hayvancılığı ise daha çok ihtiyaçları karşılamaya yöneliktir.

35. Ayçiçeği, ilk yetişme döneminde su, hasat döneminde ise kuraklık isteyen bir bitkidir. İlkbaharda ekimi yapılan bu ürünün, hasadı yaz sonlarında gerçekleştirilir.



**Buna göre harita üzerinde numaralandırılarak gösterilen yerlerin hangisinde ayçiçeği yetiştirmek güçtür?**

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

36. I. Kümes Hayvancılığı  
II. Büyükbaş mera hayvancılığı  
III. Arıcılık

**Yukarıda verilen hayvancılık faaliyetlerinden hangilerinin doğal  evre koşullarından pek etkilenmediği söylenbilir?**

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) II ve III.

37. Türkiye'de hayvancılıktan elde edilen et ve süt verimi istenilen seviyede değildir.

**Bu durumu iyileştirmek için aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?**

- A) Hayvan soylarının ıslah edilmesi  
B) Besi hayvancılığının teşvik edilmesi  
C) Hayvan hastalıkları ile mücadele edilmesi  
D) Mera alanlarının tarım arazilerine dönüştürülmesi  
E)  ift ilerin ucuz ve kaliteli yem konusunda desteklenmesi

38. Aşağıdaki tabloda Türkiye'de turunçgiller üretiminde ilk sırada yer alan iller gösterilmiştir.

�r�nler	İller	Türkiye �retimindeki payı (%)
Portakal	Antalya	27,7
	Adana	23,9
Mandalina	Hatay	40,2
	Adana	29,2
Limon	Mersin	69
Greyfurt	Adana	77

**Tablodaki bilgiler doğrultusunda;**

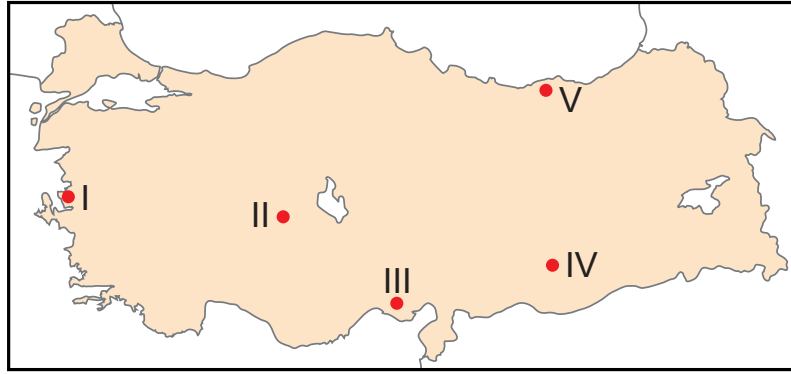
- I. Turunçgil  r nleri  retiminde Adana önde gelen illerden biridir.  
II. Portakal üretiminin yarıdan fazlasını iki il karşılamaktadır.  
III. Akdeniz kıyıları dışında turunçgil üretimi yapılmamaktadır.

**yargılardan hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) II ve III. E) I, II ve III.

39. Yıl içerisinde güneşli gün sayısını fazla ve bulutluluk oranının az olduğu yerler güneş enerjisi için uygun yerlerdir.

Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı yer numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerin iklim koşulları dikkate alındığında, hangisi güneş enerjisi için verimli değildir?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

40. Bazı enerji santrallerinin üretim miktarı iklim özelliklerine bağlı olarak yıl içerisinde değişiklik gösterebilir.

Bu enerji santrallerine örnek olarak;

- I Termik Santrali,
- II. Hidroelektrik Santrali,
- III Jeotermal Santrali

hangileri gösterilebilir?

- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) II ve III.

41. Türkiye’de tarım yapılabilir 23,9 milyon hektarlık alan içerisinde %49 ile en büyük payı tahıllar almaktadır. Toplam tahıl alanları içerisinde ise %67’lik pay ile ilk sırada buğday yer almaktadır. Türkiye’nin buğday verimi yıllar itibariyle yükselme kaydetmiş olmasına rağmen ortalama dünya veriminin altındadır. Yüksek kaliteli tohum kullanımı, buğday verimliliğindeki en önemli faktörlerden biridir.

Metne göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Türkiye’nin buğday verimi dünya ortalamasının altındadır.
- B) Buğday verimi kaliteli tohum kullanımı nedeniyle son yıllarda artmaktadır.
- C) Türkiye’nin tarım alanlarının yaklaşık yarısında tahıl tarımı yapılmaktadır.
- D) Türkiye’de son yıllarda buğday üretimindeki artış, buğday ihracatını artırmıştır.
- E) Türkiye’de tahıl üretimi yapılan alanların yarıdan fazlasına buğday üretilmektedir.



42. Krom, demir çelik sanayisinin önemli bir ham maddesidir. Çeliğin sertleştirilmesi ve paslanmaz çelik üretiminin yanı sıra mutfak eşyaları, sokak lambaları, denizaltı, gemi, uçak sanayisinde de krom kullanılmaktadır.

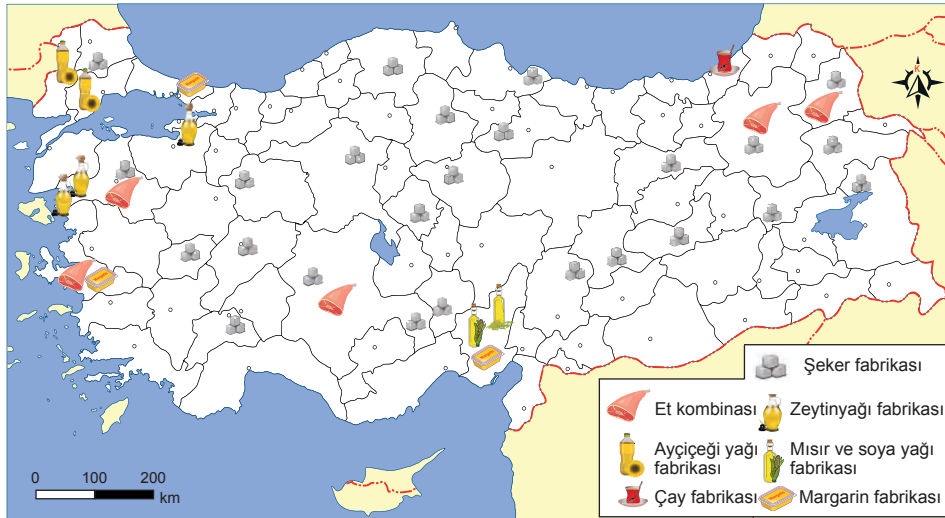
Buna göre;

- I. metalik araç gereç üretimi,
- II. ulaşım araçları üretimi,
- III. zırhlı araç yapımı

alanlarından hangilerinde kromun kullanıldığı söylenebilir?

- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) I ve II.                      D) II ve III.                      E) I, II ve III.

43. Aşağıdaki haritada bazı sanayi kuruluşlarının dağılışı gösterilmiştir.



Bu sanayi tesislerinin dağılışında ham maddeye yakınlık önemli bir etken olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İç kesimlerde şeker pancarı üretimi kıyı kesimlere göre daha fazladır.
- B) Trakya 'da Ayçiçek üretimi yoğundur.
- C) Mısır ve soya yağı fabrikaları Akdeniz'in doğusunda yoğunlaşmıştır.
- D) Et kombinelerinin tamamı ile şeker fabrikaları birbirine paralellik gösterir.
- E) Şeker fabrikalarının dağılışında ulaşım koşulları pek dikkate alınmamıştır.

44. Türkiye'nin pamuk tarımı ve hayvancılık faaliyetlerinde gelişmiş olması, dokuma, giyim ve deri sanayisinde gelişmesine olanak sağlamıştır. Özellikle limanlara yakın olan şehirlerde pazarlama imkânlarının gelişmiş olması buralarda dokuma, giyim ve deri sanayisinin yoğunlaşmasına neden olmuştur.

Aşağıdaki harita Türkiye'de faaliyet gösteren dokuma, giyim ve deri sanayisinin dağılışını, tablo ise bu sanayi tesislerinin kuruluş yeri seçiminde etkili olan faktörleri göstermektedir.



İl	Sanayi Tesisi	Kuruluşunda Etkili Faktörler
Adana	Pamuklu Dokuma, Hazır Giyim.	Ham madde, Pazarlama
Kocaeli	Yünü Dokuma, Hazır Giyim, Halı ve Kilim	Pazarlama, İşgücü Potansiyeli
İzmir	Hazır Giyim, Deri Yünlü Dokuma, Pamuklu Dokuma,	Ulaşım, Pazarlama, İşgücü
İstanbul	Deri, Hazır Giyim, Pamuklu Dokuma, İpekli Dokuma	Ulaşım, Pazarlama, İşgücü

**Yukarıdaki bilgilerden yola çıkılarak dokuma, giyim ve deri sanayisiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Sanayi tesislerinin dağılışı öncelikle ham madde üretim alanları ile paralellik göstermektedir.
- B) Hazır giyim sanayisinin büyükşehirlerde yoğunlaşmasında pazarlama ve işgücü potansiyeli etkili olmuştur.
- C) Ham maddenin ülke içinden temin edilmesi dokuma ve deri sanayisinin gelişmesini sağlamıştır.
- D) Bu sanayi tesisleri genelde tüketim potansiyeli yüksek olan yerlerde yoğunlaşmıştır.
- E) Limanlara yakın şehirlerde gelişmesi ihracata yönelik üretimin yapıldığını göstermektedir.

45. Rezervi bakımından en zengin yataklar, Sivas ve Malatya illerinde bulunmaktadır. Divriği, Hasaңcelebi ve Hekimhan, bu illerde yataklarının bulunduğu başlıca yerlerdir. Diğer önemli yatakları Niğde, Bingöl ve Kesikköprü'dedir (Ankara). Bu maden Ereğli (Zonguldak), Karabük ve İskenderun'da işlenmektedir.

**Yukarıda söz edilen maden hangisidir?**

- A) Bakır
- B) Demir
- C) Krom
- D) Bor
- E) Mermer